حل الشيت

الحالة العاشرة

أ- تستخدم شركة نظام الحوافز الفردية وقدمت اليك المعلومات: -

الوقت المعياري ١٦ ساعة وقام العامل بإتمام العملية في ١٢ ومعدل اجر ٢ جنيه في الساعة

المطلوب: حساب الاجر الإجمالي بطريقة هلسي. رِوان

معدل اجر الساعة	الوقت المتوفر	الوقت الفعلي	الوقت المحدد
٢	٤	١٢	١٦

الأجر الفعلي =الوقت الفعلي * معدل أجر الساعة

=١٢*٢=٢٤ جـ

بطريقة هلسي

العلاوة = $\frac{1}{2}$* ٤ *٢ = ٤ جـ

الاجر الإجمالي = الأجر الفعلي + العلاوة

= ٢٤ + ٤ = ٢٨ جـ

بطريقة رِوان

العلاوة = (الوقت المتوفر/الوقت المحدد) * الوقت الفعلي * معدل أجر الساعة

= $\frac{4}{16}$ *١٢* ٢ = ٦ جـ

الاجر الإجمالي = الاجر الفعلي + العلاوة + الاجر الإضافي (ان وجد)

= ٢٤+٦+٠,٥ = ٣٠ جـ

ب- في منشأة صناعية تستخدم طريقتي هالس.رِوان يبلغ الوقت المحدد ١٠ ساعات وعدد الساعات الفعلية ٨ ساعات وساعات العمل الرسمية ٦ ساعات ومعدل اجر الساعة ٢ جنيه ومعدل العلاوة الاجر الإضافي ٥٠% من العادي

الحل

الوقت الفعلي	الوقت المحدد	الساعات الرسمية	معدل الاجر الإضافي	معدل اجر الساعة
٨	١٠	٦	٥٠%	٢

الاجر الفعلي = الوقت الفعلي * معدل اجر الساعة

= ٨*٢ = ١٢ جـ

الاجر الإضافي = (الوقت الفعلي – الوقت الرسمي) معدل اجر الساعة

= (٨ – ٦) *٢*٠,٥ =٢ جـ

بطريقة هلسي

العلاوة / الحافز = $\frac{1}{2}$* الوقت المتوفر * معدل اجر الساعة

= $\frac{1}{2}$* ٢*٢ = ٢ جـ

الاجر الإجمالي = الاجر الفعلي + العلاوة

= ١٢+٢+٢ = ١٤ جـ

طريقة رِوان = الوقت المتوفر / الوقت المحدد * الوقت الفعلي * معدل اجر الساعة

= $\frac{2}{10}$* ٨ * ٢ = ٣,٢ جـ

الحالة الحادية عشر

أ- كانت البيانات العملية س في احد المصانع ما يلي :-

- ساعات العمل المعياري ٢٠ ساعة و الفعلي المستنفذ ١٦ ساعة و معدل اجر الساعة ٢ جنيه

المطلوب : حساب العلاوة التشجيعية والاجر الإجمالي بطريقتي هالسي و روان



الوقت المحدد	الوقت الفعلي	الوقت المتوفر	معدل اجر الساعة
٢٠	١٦	٤	٢

الاجر الفعلي = الوقت الفعلي * معدل اجر الساعة

= ١٦ * ٢ = ٣٢ جـ

بطريقة هلسي

العلاوة = $\frac{1}{2}$*الوقت المتوفر * معدل اجر الساعة

= $\frac{1}{2}$* ٤ * ٢ = ٤

الاجر الإجمالي = ٣٢ + ٤ = ٣٦ جـ

طريقة روان

العلاوة = $\frac{4}{20}$* ١٦ * ٢ = ٦,٤ جـ

الاجر الإجمالي = ٣٢ + ٦,٤ = ٣,٢ جـ

ب-انتج العامل تامر خميس ١٢٠ وحدة في ٩ ساعات و المعدل المعياري للعامل ١٢ وحدة في الساعة وساعات العمل الرسمية ٧ ساعات ومعدل اجر الساعة ٣ جنيه ونسبة علاوة الإضافي ٢٥ %

المطلوب : حساب الاجر الإجمالي بطريقة هالسي – روان

الحل

الوقت الفعلي	الوقت الرسمي	معدل اجر الساعة	الاجر الإضافي	الوقت المحدد	الوقت المتوفر
٩	٧	٣	٢٥%	١٠	١

الاجر الفعلي = ٩ * ٣ = ٢٧ جـ

الاجر الإضافي = (٩-٧) *٣ * ٠,٢٥ = ١,٢٥ جـ

طريقة هالسي

العلاوة = $\frac{1}{2}$* ١*٠,٢٥ = ١,٥ جـ

الاجر الإجمالي = ٢٧ + ٣ + ١,٢٥ = ٣١,٢٥ جـ

طريقة روان

العلاوة = $\frac{1}{10}$*٩*٣ = ٢,٧ جـ

الاجر الإجمالي = ٢٧ + ٢,٧ +١,٢٥ = ٣٠,٩٥ جـ